

Control vector for *Brevibacillus* Expression pNY326-BLA DNA

Code No. HB114

Size : 1 μ g (0.02 OD)

Shipping at — 20°C

Store at — 20°C

* 2 years from date of receipt under proper storage conditions.

Lot No.

Concentration :

20 ng/ μ l

Volume :

50 μ l

Description :

pNY326-BLA DNA is a positive control plasmid for *Brevibacillus* secretory production which has the gene encoding *Bacillus licheniformis* α -amylase. The size of the protein is about 55 kDa and the secretory production level is 0.1 g/L or more.

Form :

10 mM	Tris-HCl, pH8.0
1 mM	EDTA

Usage :

This is a control vector for protein secretory expression using *Brevibacillus* Expression System.

Protocol :

Regarding protocol, please refer to the product manual for *Brevibacillus* Expression System II (Cat. #HB200).

NOTICE TO PURCHASER: LIMITED LICENSE

[L39] *Brevibacillus* Expression System

1. *Brevibacillus* Expression System-related products were developed and manufactured by Higeta Shoyu Co., Ltd. and sold by TAKARA BIO INC.
2. The use of this product is allowed for research use only.
3. All rights of intellectual property related to this product are owned by Higeta Shoyu Co., Ltd.

Note

This product is for research use only. It is not intended for use in therapeutic or diagnostic procedures for humans or animals. Also, do not use this product as food, cosmetic, or household item, etc. Takara products may not be resold or transferred, modified for resale or transfer, or used to manufacture commercial products without written approval from TAKARA BIO INC. If you require licenses for other use, please contact us by phone at +81 77 543 7247 or from our website at www.takara-bio.com. Your use of this product is also subject to compliance with any applicable licensing requirements described on the product web page. It is your responsibility to review, understand and adhere to any restrictions imposed by such statements. All trademarks are the property of their respective owners. Certain trademarks may not be registered in all jurisdictions.

ブレビバチルスコントロール発現ベクター pNY326-BLA DNA

Code No. HB114

Size : 1 μ g (0.02 OD)

Shipping at — 20°C

Store at — 20°C

*適切に保存し、受取り後 2 年を目途にご使用ください。

Lot No. (英文面をご覧ください。)

濃度： (英文面をご覧ください。)

容量： (英文面をご覧ください。)

●製品説明

pNY326-BLA DNA は、*Brevibacillus* 発現システムにおいて、分泌発現でのコントロールとして用いる発現ベクターである。本ベクターを、*Brevibacillus choshinensis* に導入し分泌生産を行うと、0.1 g/L 以上の *Bacillus licheniformis* 由来 α -amylase (約 55 kDa) の生産を確認することができる。

●形状

10 mM Tris-HCl, pH8.0
1 mM EDTA

●用途

Brevibacillus 発現系を利用したタンパク質分泌発現システムのコントロールベクター

●使用方法

本製品の使用方法については、*Brevibacillus* Expression System II (製品コード HB200) の取扱説明書をご確認ください。

●ライセンスについて

[L39] *Brevibacillus* Expression System

1. ブレビバチルス発現システム関連製品は、ヒゲタ醤油株式会社が開発・製造し、タカラバイオ株式会社が販売しています。
2. 本製品は研究目的にのみ使用が許可されています。
3. 本製品に関連する知的財産権はヒゲタ醤油株式会社が保持しています。

●注意

本製品は研究用として販売しております。ヒト、動物への医療、臨床診断用には使用しないようご注意ください。また、食品、化粧品、家庭用品等として使用しないでください。
タカラバイオの承認を得ずに製品の再販・譲渡、再販・譲渡のための改変、商用製品の製造に使用することは禁止されています。
ライセンスに関する最新の情報は弊社ウェブカタログをご覧ください。
本データシートに記載されている会社名および商品名などは、各社の商号、または登録済みもしくは未登録の商標であり、これらは各所有者に帰属します。

v201307